－ JCA ターンアラウンド伝票印刷システム －

EDI-Master PRINT

システム概説書

キヤノン ITソリューションズ株式会社

１．概　要

『EDI-Master PRINT』は、チェーンストア統一伝票（ターンアラウンド伝票）等を印刷する伝票印刷ソフトです。JCA 手順通信ソフト「EDI-Master B2B for JCA-Client」と合わせてご利用になれば、簡単に流通 EOS システムが構築できます。

２．特　長

１．設定のしくみ

「レコード内のどこのデータ」を伝票の「どの位置」に印刷するかを設定します。固定文字の印字や変換テーブルを利用したデータの置き換え等、多くの例外的処理にも柔軟に対応できますので、TA Ⅰ型～Ⅳ型､タイプ型及びTA伝票と類似の伝票などにも対応可能です(詳細は別途お問い合わせください)。

２．簡単な操作

日々の伝票発行業務は、パソコンに不慣れな方にも容易に操作できるよう簡略化されています。

３．他のアプリケーションとの連動

通常起動の他、お客様が作成したアプリケーションから起動し印字することも可能です。

４．ユーザーサポート

お得な「年間保守サービスパック」をご用意しております。詳細は最終ページをご参照下さい。

５．導入サポートサービス

導入サービスも行っております（有償)。詳細は別途ご相談下さい。

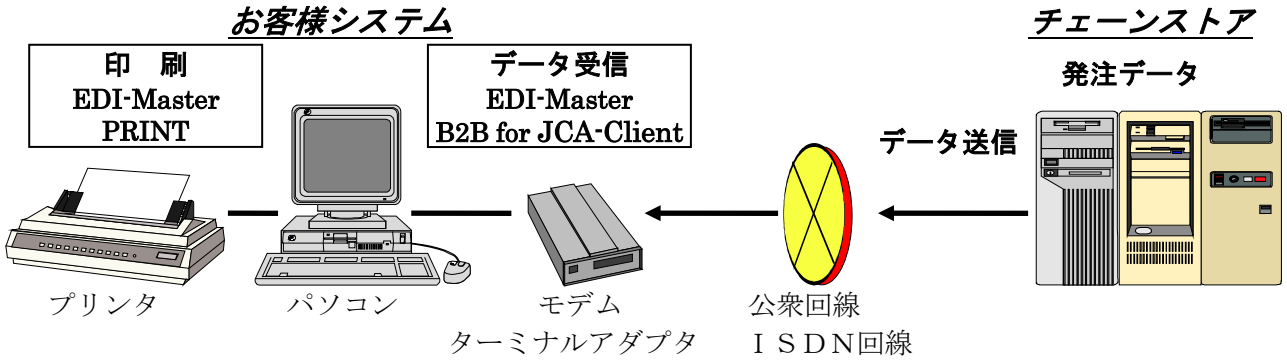
３．設定機能

◇最大３０伝票分まで設定することができます。
◇設定項目ごとに入力ガイダンスを随時表示します。
◇レコード区分、データ区分の文字・位置を自由に設定することができます。
◇固定データを印字することができます。
　（例）社名、店名を漢字で印刷する。
◇変換テーブルを利用したデータ置き換えが可能です。
　（例）店コードを見て対応する店名を印字する。
◇指定したフィールドのデータと固定的データを比較し、条件印字をすることができます。
　（例）あるフィールドを見て“特売”と印字する。
◇入数×ケース等の乗算処理の他、除算処理、剰余処理をすることができます。
◇計算編集処理、小数点処理をすることができます。(ゼロサプレス、四捨五入・切り捨て等)
◇パソコンの日付をそのまま印字することができます。
◇ページ番号を指定された位置に印字することができます。
◇明細行の余白部分にメッセージを印字することができます。

４．印刷機能

◇印刷内容を画面イメージ表示で確認することができます。
◇印刷前に受注データファイルの受信日付・伝票枚数・受注件数を確認することができます。
◇伝票ごとに印刷日付・枚数を表示しますので、印刷済／未印刷の確認ができます。
◇印字位置調整のため、一時停止する／しないが選択できます。
◇印刷開始・終了ページの設定により、必要なページだけの印刷が可能です。

５．システム構成図

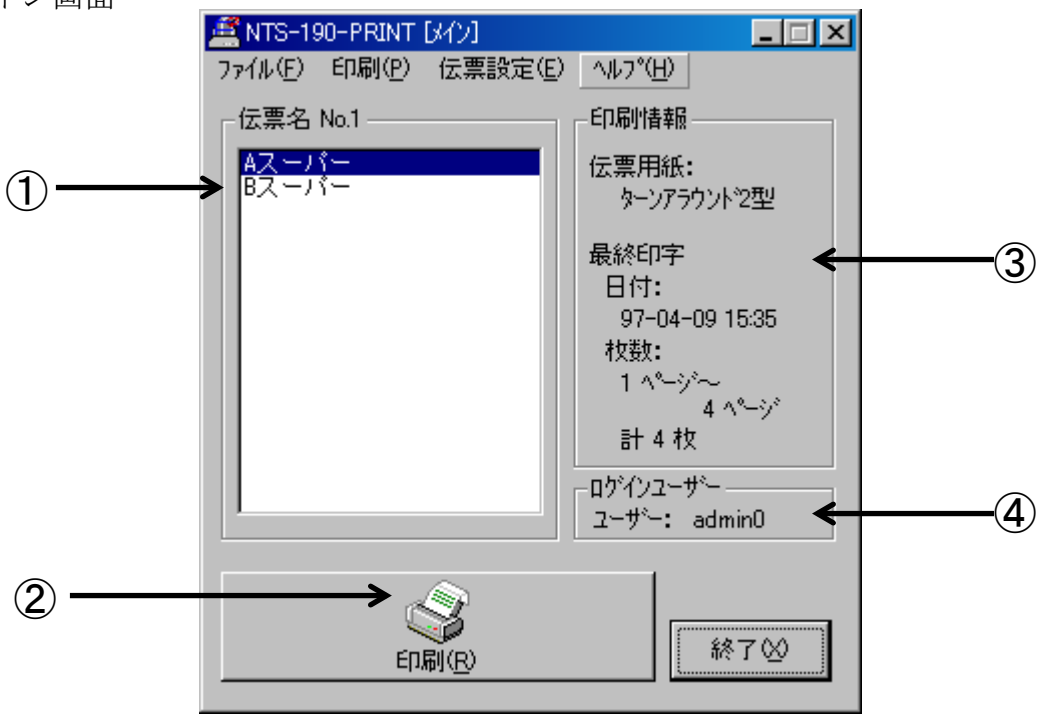


ご注意！

本製品は伝票を印刷するソフトウェアです。JCA 手順によるデータの受信には、別途「EDI-Master B2B for JCA-Client」が必要となります。

６．各種の機能・設定

（１）メイン画面



①伝　票　名　　設定した伝票が一覧表示されます。

②印 刷 ボタン　　伝票を印刷します。

③印 刷 情 報　　使用する伝票用紙、最後に印刷した日付／枚数が伝票ごとに表示されます。

④セキュリティ　　管理者用パスワード、運用者用パスワードの設定が可能ですので、セキュリティチェックも万全です。ここにログインユーザーが表示されます。

（２）設定画面

１．ファイル設定

①伝票名･ファイル名　伝票名・受信ファイル名を設定します。
②レ コ ー ド 長　受信ファイルのレコード長を設定します。
③レコード区 分　各レコード区分を設定します。区分位置・区分文字（２桁以内）はレコード毎に自由に設定することができます。
④デ ー タ 区 分　データ区分位置・区分文字（２桁以内）は自由に設定できます。

２．伝票設定

①伝　　票　使用する伝票の設定をします。伝票の型・サイズを設定します。
②ペ ー ジ 番 号　伝票にページ番号を打つことができます。
③余白メッセージ　明細行の余白部分に印字するメッセージを設定します。例えば図のように書いておくと、伝票上の最終明細行までデータがない場合、空白の明細行部分にメッセージの内容を印字します。

3．伝票ヘッダー設定

①伝　票　名　設定中の伝票名を表示します。
②伝票ヘッダー設定表　ここに伝票ヘッダーの設定をします。レコード内のどこのデータ（位置・桁数）を伝票上のどの位置（行・カラム）に印字する、というように設定をします。
③入力サポート　マウスクリックのみの入力もできます。
④行詳細ボタン　置き換え印字や固定印字など、行ごとの詳細な設定ができます。
⑤設定ガイダンス　入力項目ごとにガイダンスが表示されます。

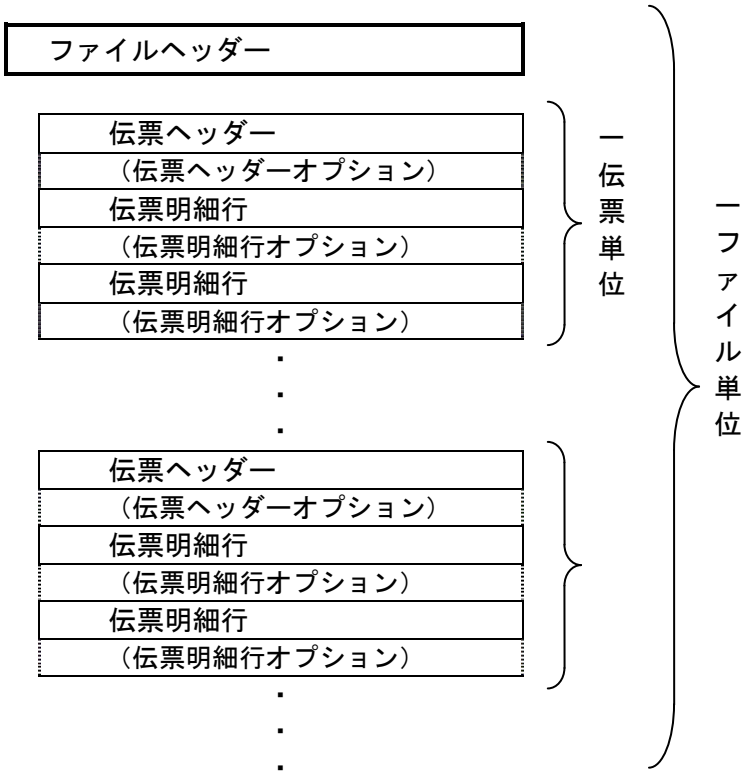
＜参考＞詳細設定画面

判定印字や固定印字、ゼロサプレスなど、細かな設定がこの画面でできます。
設定したい項目にチェック、または入力をするだけです。

7．レコードフォーマットについて

本システムは JCA で規定されているフォーマットに準拠したレコードが対象となります。
（データは JIS_8(英数カナ)コードで処理します。）

＜JCA 標準フォーマット＞



（1）上記のような伝送レコードシーケンスであること。
（2）レコード区分が必ずあって、かつ２文字以内であること。
（3）データ区分が必ずあって、かつ２文字以内であること。
　　(ただし、データ区分が１種類の場合、データ区分がなくても対応可能です。)
（4）レコード長は ６４／１２８／２５６バイトの固定長であること。
　　対応できるパターンは以下の４種類になります。
　　①伝票ﾍｯﾀﾞｰ２５６／明細ﾚｺｰﾄﾞ２５６
　　②　　１２８／　　１２８
　　③　　１２８／　　６４
　　④　　６４　／　　６４
（5）伝票ヘッダーの項目と伝票明細行の項目が、同じレコード内に混在していないこと。
（6）伝票明細行レコードは、１レコードあたり１行分のデータであること。

以上の項目を満たしていないレコードフォーマットには、対応できない場合があります。

本システムは汎用的に作成されておりますが、仕様が特殊な場合には正しく印字できない場合もあります。「レコードフォーマット」「伝票印字要領」「印字例」などが記載されている印字仕様書をご確認させていただいておりますので、事前に必ずお問い合わせ下さい。

８．動作環境・仕様及び制限

動作環境

EDI-Master PRINT	
対応 OS (※１)	日本語版 Windows 2000／XP／2003／Vista／2008(32bit)／2008R2／7(32bit)
推奨メモリ	64MB 以上
HDD	空 10MB 以上推奨（データ量により変わります。）
対応プリンタ	標準ドットラインプリンタ （桁数 132 桁以上、改行幅 1/6 インチ、ドットインパクト方式）
	ESC/P 対応ﾌﾟﾘﾝﾀ／PR201 互換ﾌﾟﾘﾝﾀ／IBM5577 ｼﾘｰｽﾞﾌﾟﾘﾝﾀ(※2)(※3)
ｲﾝｽﾄｰﾙﾄﾞﾗｲﾌﾞ	CD-ROM ﾄﾞﾗｲﾌﾞ

※１．インストール作業は、「アドミニストレーター（管理者）権限」でログインして行って下さい。
※２．ネットワークに接続されているプリンタからも印刷が可能です。（ネットワーク共有プリンタのみ対応可能。
　　ネットワーク対応プリンタ（LAN ケーブルを接続可能なプリンタ）は未対応）
※３．フォントの指定（OCR-B フォント等）が可能です。但し、プリンタで用意されていないフォントは印字できません。

仕様及び制限

ファイル使用コード	JIS8 コード
レコード長	64.128.256 バイトのいずれか
レコード区分	１バイトまたは２バイト
データ区分	１バイトまたは２バイト（任意）
印刷伝票形式設定数	最大３０設定
ファイル名の指定	パス名を含め最大４０文字
伝票行サイズ	１～９９行
明細行数	１ページ最大５０行
明細余白行の印字メッセージ	最大９種類
固定印字、変換印字ファイル	最大９９種類
最大伝票印刷枚数	９９９枚
自動実行機能	あり
計算処理可能桁数	最大１４行

９．価格・サポート

価格

パッケージ	ソフトウェア一式	￥９５，０００－（税別）
	内容物：CD-ROM・取扱説明書	
保守	年間保守サービスパック	￥１４，２５０－（税別）

※この他、弊社にて伝票設定ファイルの作成を承る『伝票設定サービス（有償)』も行なっております。お客様ご自身での設定にご不安がある場合にはご検討ください。

※保守サービス詳細は、http://www.canon-its.co.jp/edi/hoshu.html　をご参照ください。本製品は初年度から年間保守サービスパックが別途必要です。

本概説書に記載されている内容は、予告なく変更する場合がありますのでご容赦下さい。

お問い合わせ　2011 / 07

キヤノンITソリューションズ株式会社

〒１０８－００７３　東京都港区三田３－１１－２８

TEL:０３－５７３０－７２４２　ＦＡＸ：０３－５７３０－７２１９

nts-mgr@canon-its.co.jp

ＥＤＩ製品担当まで

EDI-Master PRINT
３００社以上の導入実績一覧

ｱｲｺｰﾌﾟ	ｸｨｰﾝｽﾞ伊勢丹	相鉄ﾛｰｾﾞﾝ	ﾋﾞｯｸｻﾑ	ﾔｻｶ
ｱｲ･ﾜｰﾙﾄﾞ	釧路市民生協	ﾀｲｴｰ	ﾋﾞｯｸﾊﾟﾜｰ	ﾔﾏｻﾞﾜ
ｱｵｷ	ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾀﾏｺｼ	ﾀﾞｲｴｰ	ﾋﾞｯｸﾞﾊﾞﾝ	ﾕｱﾏｰﾄすずこう
ｱｰｸﾗﾝﾄﾞｻｶﾓﾄ	ｸﾞﾘｰﾝｺｰﾌﾟ	大学生活協同組合	日向	ﾕﾆｰ
ｱｺﾚ	ｹｰﾖｰ	ﾀﾞｲｸﾏ	ﾋﾗｲ	ﾕﾆﾊﾞｰｽ
ｱｻﾋ	高喜	ﾀﾞｲｻﾝ	ﾌﾚｯｾｲ	洋服の青山
ｱﾌﾞｱﾌﾞ赤札堂	寿屋	ﾀｲﾎｰ	ﾌｧﾐﾘｰｽﾄｱなかよし	ﾖｰｶ堂
ｱﾍﾞｰﾙ	ｺﾌﾟﾛ	ﾀﾞｲﾕｰ	福島商店	ﾖｰｸﾍﾞﾆﾏﾙ
飯塚薬品	ｺｰﾅﾝ商事	ﾀｲﾖｰ	福島生協	よこまちｽﾄｱ
ｲｽﾞﾐﾔ	ｺｰﾌﾟこうべ	ﾀｶｶﾂ	福原	与野ﾌｰｽﾞ
いせや	ｺﾒﾘ	ﾀｶﾔﾅｷﾞ	藤桂京伊	ﾗｲﾌｺｰﾎﾟﾚｰｼｮﾝ
ｲﾄｰﾖｰｶ堂	さいたまｺｰﾌﾟ	ﾀｶﾖｼ	藤越	ﾗｲﾌﾎﾞｯｸｽ
伊徳	ｻｶｶﾞﾐ	多慶屋	ﾌﾟﾘﾏｰﾄ	ﾗﾙｽﾞ
いない	ｻﾆｰﾏｰﾄ	田原屋	ﾌﾞﾙﾄﾞｯｸ	ﾗﾝﾄﾞ ｼﾞｬﾊﾟﾝ
いなげや	ｻﾐｯﾄ	ちばｺｰﾌﾟ	平和堂	ﾛﾁﾞｬｰｽ
うえたｽﾄｱ	ｻﾘ	ﾃﾞｨｴｽ	ﾍﾞｲｼｱ	ﾛﾋﾞﾝｿﾝ･ｼﾞｬﾊﾟﾝ
ｳｵﾛｸ	三徳	ﾃﾞｨｯｸﾎｰﾑｾﾝﾀｰ	ﾎｰﾏｯｸ	ﾜｲｽﾞﾗｲﾌ
うめや	ｻﾝﾏｰﾄ	寺島薬局	ﾎｰﾑｾﾝﾀｰいない	綿半ﾎｰﾑｴｲﾄﾞ
ｴｽﾊﾟﾃｨｵ	三和	天満屋	ﾎｰﾑｾﾝﾀｰさくもと	ﾜﾀﾐﾌｰﾄﾞｻｰﾋﾞｽ
ｴﾝﾁｮｰ	ｼｰｶﾞﾙ	東急ｽﾄｱ	ﾎｰﾑｾﾝﾀｰｽｷﾞﾊﾗ	他多数
大川ﾎｰﾑｾﾝﾀｰ	島忠	ﾄｽﾃﾑﾋﾞﾊﾞ	ﾎｰﾑｾﾝﾀｰﾚｵ	
おおうち	ｼﾞｬｺｽ	ﾄﾞﾝ･ｷﾎｰﾃ	ﾎｰﾑﾜｲﾄﾞ	
ｵｰｸﾜ	ｼﾞｬｽｺ	ﾅｲｽ	ﾏｲｶﾙ	
OKﾎｰﾑｾﾝﾀｰ	ｼﾞｬﾊﾟﾝﾎｰﾑｾﾝﾀｰ	長崎屋	ﾏｲﾔ	
おおさかﾊﾟﾙｺｰﾌﾟ	主婦の店	ﾅｶﾔ	ﾏｷﾊﾞ	
ｵｻﾀﾞ	ｼﾞｮｲ	ﾅｺｽ	MAX	
ｵｻﾞﾑ	ｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾅﾌｺ	松源	
おどや	信陽堂薬局	ﾅﾙｽ	ﾏﾂﾓﾄｷﾖｼ	
Olympic	ｽﾊﾟｰ	ﾆｷｺﾞﾙﾌ	松屋	
ｶｰﾏ	ｽｰﾊﾟｰﾄｯﾌﾟ	ﾆｺﾆｺ堂	ﾏﾙｱｲ	
ｶｽﾐ	ｽｰﾊﾟｰﾄﾞﾗｯｸﾞｱｻﾋ	西鉄ｽﾄｱ	ﾏﾙｴﾂ	
かねなが	ｽｰﾊﾟｰやまうち	西松屋	丸高商事	
ｶﾜﾁ薬品	ｽｰﾊﾟｰよねや	日流	ﾏﾙﾎﾝｶｳﾎﾞｰｲ	
ｶﾝｾｷ	ｽｰﾊﾟｰﾗｯｷｰ	日敷	ﾏﾝﾃﾞﾙ	
漢文	首都圏ｺｰﾌﾟ	ﾆｭｰｵｰﾀﾞｰ	MrMax	
きたやま	すわき	ﾆｭｰﾌｧﾐﾘｰ	みつます	
ｷｯｺﾘｰ	西友	ﾊｯｸｷﾐｻﾜ	ﾐﾂﾔ	
紀ノ国屋	成城石井	原信	宮城生協	
ｷﾑﾗ	ｾｷﾁｭｰ	ﾊﾞﾛｰ	もりやま	
ｷｭｰﾋﾟｯﾄ	ｾﾌﾞﾝｽﾀｰ	ﾊﾛｰｽﾞ	明治屋	
ｷﾝｶ堂	全日本食品	ﾋﾞｯｸﾞｴｰ	ﾔｵﾏｻ	

五十音順　敬称略

キヤノンＩＴソリューションズ株式会社

年間保守サービスパック

当社EDI製品『EDI-Masterシリーズ』を安心してご利用頂くための保守サービスです

操作方法のお問合せからバージョンアップまで、安心のメニューでお客様をサポートします

充実したサポートメニュー

ヘルプデスク

EDI-Masterシリーズに関するご質問・トラブル等のお問合せに対し、サポートセンタースタッフが障害切り分けのお手伝いや操作方法・設定方法のご案内を致します。

専用電話・FAX・ホームページ（問合せフォーム）いずれかの手段をご利用頂けます。

※受付時間：平日9:30～12:00／13:00～17:00（土日祝祭日および年末年始、弊社休業日を除く）

※FAX及びHP上の問合せフォームからのお問合せは24時間受付可能です。受付日を含む2営業日以内にサポートセンタースタッフよりご連絡致します。混雑状況によって多少ご連絡が遅れることもございますので予めご了承ください。

サポート情報サイト

製品のご利用に際して有益な情報を、専用サイト上でご提供します。

・最新情報（製品のバージョンアップ情報、各種イベント情報）
・サポートセンター連絡先（電話番号、お問合せフォームなど）
・製品別FAQ
・各種手続き資料ダウンロード
・修正パッチファイル提供

※年間保守サービスパックお申込時にご記入頂いたご登録者（エンドユーザ様）に対して、サイトへのログインID・パスワードをご案内します

専用機器の無償修理

通信ソフトウェアと併用される弊社専用機器の自然故障に対する無償修理を承ります。また障害に伴いお客様の業務に支障が発生する可能性があると弊社で判断した場合には、無償にて代替機をお貸出し致します。

※ハードウェア修理サポート期間内にある、弊社提供の専用モデム・専用TA、シリアル拡張ボードに限ります。また弊社通信ソフトウェアと併用した場合の障害に限ります

※シリアル拡張ボードの故障の際は交換対応となる場合があります

紛失・破損時のマスタCD・マニュアル提供

製品のマスタCDを破損または紛失された際にはご購入時と同一バージョンのマスタCDを、マニュアルを紛失された場合には同一バージョンのマニュアルを無償でご提供します。

※無償提供は年1回に限ります。またサポート期間が終了したバージョンのマスタCDはご提供致しかねます

※マニュアルは電子データ（PDF）でのご提供となります

バージョンアップサービス

お客様からのご依頼に応じて、同一製品の最新版ソフトウェアを無償でご提供致します。

※バージョンアップ単体での受付は廃止され、バージョンアップが必要な場合には年間保守サービスパックにご加入頂くことが必要となります

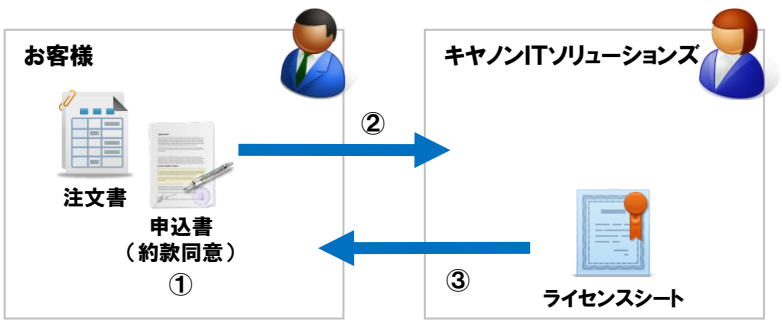
※バージョンアップは年1回に限ります。

通信テストサービス

弊社通信ソフトウェア（端末側）のテスト相手先として、サポートセンターの通信環境に対する接続テストを行うことができます。ネットワーク構成や設定の確認、実相手先へ接続する前の動作確認などにご利用頂けます。

※弊社側はJCA手順・全銀手順・全銀TCP/IP手順のセンター側をご用意しております。端末側およびその他プロトコルについては現在準備中です

お申込みから保守開始までの流れ



①年間保守サービスパック内容および約款をご確認ください

②約款にご同意頂いた上で、注文書とともに年間保守サービスパック申込書を弊社までへお送りください

※お申込み内容に不足・不明点がありますと保守サービス開始までにお時間を頂戴する場合があります

③弊社より年間保守サービスパックライセンスシートをお送りします

※ライセンスシートには対象製品の情報、保守期間、サポートセンター問合せ窓口が記載されています

※保守期間は原則お申込日の翌月1日からの1年間となります。お申込当月は無償保守期間となります。

キヤノン ITソリューションズ株式会社

EDI-Masterシリーズ製品・年間保守サービスパック価格表

EDI-Master B2B for JCA-Client	価格	
	製品	保守
1 回線版	100,000	15,000
2 回線版	140,000	21,000
3 回線版	180,000	27,000
4 回線版	220,000	33,000
5 回線版	260,000	39,000
6 回線版	300,000	45,000
7 回線版	340,000	51,000
8 回線版	380,000	57,000
1 回線追加	40,000	6,000
専用モデム(TCOM2420HAII)	80,000	
専用TA(TD451B)	80,000	

EDI-Master B2B for BANK-Client	価格	
	製品	保守
1 回線版	100,000	15,000
2 回線版	140,000	21,000
3 回線版	180,000	27,000
4 回線版	220,000	33,000
5 回線版	260,000	39,000
6 回線版	300,000	45,000
7 回線版	340,000	51,000
8 回線版	380,000	57,000
1 回線追加	40,000	6,000
専用モデム(TCOM2420HAII)	80,000	
専用TA(TD451B)	80,000	

EDI-Master B2B for BANK TCP/IP-Client	価格	
	製品	保守
1 回線版	78,000	11,700
2 回線版	108,000	16,200
3 回線版	138,000	20,700
4 回線版	168,000	25,200
5 回線版	198,000	29,700
6 回線版	228,000	34,200
7 回線版	258,000	38,700
8 回線版	288,000	43,200
1 回線追加	30,000	4,500
暗号化追加オプション	20,000	3,000

EDI-Master B2B for JCA-Server	価格	
	製品	保守
1 回線版	140,000	21,000
2 回線版	210,000	31,500
3 回線版	280,000	42,000
4 回線版	350,000	52,500
5 回線版	420,000	63,000
6 回線版	490,000	73,500
7 回線版	560,000	84,000
8 回線版	630,000	94,500
1 回線追加	70,000	10,500
専用モデム(TCOM2420HAII)	80,000	
専用TA(TD451B)	80,000	

EDI-Master B2B for BANK-Server	価格	
	製品	保守
1 回線版	140,000	21,000
2 回線版	210,000	31,500
3 回線版	280,000	42,000
4 回線版	350,000	52,500
5 回線版	420,000	63,000
6 回線版	490,000	73,500
7 回線版	560,000	84,000
8 回線版	630,000	94,500
1 回線追加	70,000	10,500
専用モデム(TCOM2420HAII)	80,000	
専用TA(TD451B)	80,000	

EDI-Master B2B for BANK TCP/IP-Server	価格	
	製品	保守
1 回線版	140,000	21,000
2 回線版	200,000	30,000
3 回線版	260,000	39,000
4 回線版	320,000	48,000
5 回線版	380,000	57,000
6 回線版	440,000	66,000
7 回線版	500,000	75,000
8 回線版	560,000	84,000
1 回線追加	60,000	9,000
暗号化追加オプション	100,000	15,000

EDI-Master B2B for JX-Client	価格	
	製品	保守
証明書付き	130,000	18,000
証明書なし	120,000	18,000
証明書のみ	25,000	

EDI-Master B2B for JX-Server	価格	
	製品	保守
	980,000	147,000

EDI-Master B2B for ebXML	価格	
	製品	保守
	980,000	147,000

EDI-Master B2B for WEB	価格	
	製品	保守
B2B for WEB	2,300,000	※
B2B for WEB 流通小売業向けパック	9,800,000	1,470,000
B2B for WEB 自動化オプション	119,000	17,850

※別途お問合せください

EDI-Master TRAN for ANYs	価格	
	製品	保守
	300,000	45,000

EDI-Master TRAN for CII	価格	
	製品	保守
	300,000	45,000

EDI-Master TRAN for EDIFACT	価格	
	製品	保守
	300,000	45,000

EDI-Master JS Enterprise	価格	
	製品	保守
	1,200,000	180,000

EDI-Master JS Standard	価格	
	製品	保守
	240,000	36,000

EDI-Master PRINT	価格	
	製品	保守
	95,000	14,250

補足説明

①ソフトウェアサポート期間が終了した製品に対しては、年間保守サービスパックをお求め頂くことはできません。

②製品名称・製品体系・製品価格の変更に伴い、一部製品において従来の年間保守サービスパックから価格が変更されています。

③年間保守サービスパックによる保守期間は1年間となり、1年単位での更新(再契約)となります。3年・5年パックのご提供は2011年4月末日を以て終了しております。

④最新版へのバージョンアップは年間保守サービスパックのサービス内容に包含されます。バージョンアップが必要な場合には年間保守サービスパックをご購入頂いた後、バージョンアップサービスをご利用ください。ただし、ソフトウェアサポート期間が終了した製品に対しては、年間保守サービスパックをお求め頂くことはできません。

⑤製品購入と同時に保守加入せず後日遅れて加入する場合や前年度保守期間が満了した後直ちに更新しなかった場合など、保守未加入期間を経て再加入される場合には、通常の年間保守サービスパック料金の他に割増金を申し受けます。

開発・販売元

Canon キヤノンITソリューションズ株式会社

プロダクトソリューション事業本部　EDIソリューション事業部

〒108-0073　東京都港区三田3-11-28

TEL.03-5730-7242　FAX.03-5730-7219

お問合せ先